

Dell 무선 도킹 스테이션
WLD15



주, 주의 및 경고

-  **노트:** "주"는 컴퓨터를 보다 효율적으로 사용하는 데 도움을 주는 중요 정보를 제공합니다.
-  **주의:** "주의"는 하드웨어 손상이나 데이터 손실의 가능성을 설명하며, 이러한 문제를 방지할 수 있는 방법을 알려줍니다.
-  **경고:** "경고"는 재산상의 피해나 심각한 부상 또는 사망을 유발할 수 있는 위험이 있음을 알려줍니다.

Copyright © 2015 Dell Inc. 저작권 본사 소유. 이 제품은 미국, 국제 저작권법 및 지적 재산권법에 의해 보호됩니다. Dell™ 및 Dell 로고는 미국 및/또는 기타 관할지역에서 사용되는 Dell Inc.의 상표입니다. 이 문서에 언급된 기타 모든 표시 및 이름은 각 회사의 상표일 수 있습니다.

2015 - 02

개정 A00

목차


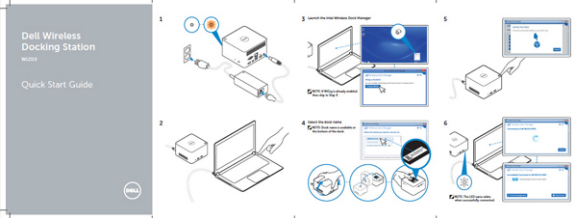
1 소개	4
패키지 내용물	4
부품 및 구조 식별	6
페어링/연결/해제 버튼 관리	7
켄싱턴 자물쇠	7
리셋 버튼	8
하드웨어 요구 사항	8
2 빠른 하드웨어 설치	9
3 LED 상태 표시등	10
전원 어댑터 LED	10
도킹 상태 표시등	10
페어링/연결/해제 버튼 관리	10
Dell 무선 도킹 스테이션 WLD15의 입출력(I/O) 커넥터	11
Dell 무선 도킹 스테이션 WLD15 리셋하기	12
4 Intel 무선 도킹 관리자에 연결하기	14
5 Intel HD 그래픽 유틸리티 구성	19
2개의 디스플레이를 연결하는 경우, 다음 단계를 수행하십시오	19
3개의 디스플레이를 연결하는 경우, 다음 단계를 수행하십시오	21
6 Dell 무선 도킹 스테이션 소프트웨어 업데이트	26
7 Dell 무선 도킹 스테이션 WLD15 문제 해결	31
증상 및 해결 방법	31
8 기술 사양	34
제품 사양	34
도킹 사양	34
디스플레이 해상도 표	35

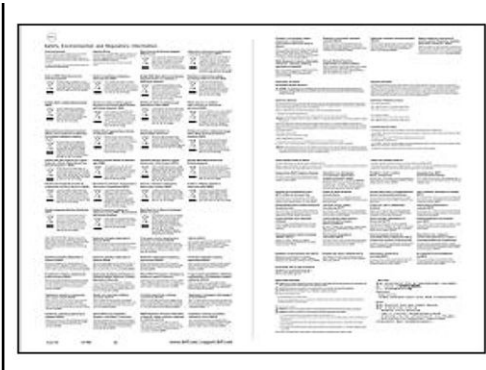
소개

Dell 무선 도킹 스테이션 WLD15는 WiGig 인터페이스를 사용하는 노트북에 사용 중인 기기를 연결할 수 있도록 해주는 장치입니다. 노트북을 도킹 스테이션에 연결하면, 마우스, 키보드, 스테레오 스피커, 외장 하드 드라이브, 대용량 디스플레이 등의 주변 장치를 노트북에 각각 연결할 필요 없이 한 번에 연결할 수 있습니다.

패키지 내용물

도킹 스테이션이 아래 표에 나열된 구성품과 함께 제공됩니다. 모든 구성품이 배송되었는지 확인하고 부품이 누락된 경우 Dell에 문의해 주십시오(연락처 정보는 청구서에서 확인).

	<p>무선 도크 전원 어댑터 전원 코드</p>
	<p>빠른 설치 설명서(QSG)</p>



안전, 환경 지침 및 규정 정보(SERI)

부품 및 구조 식별

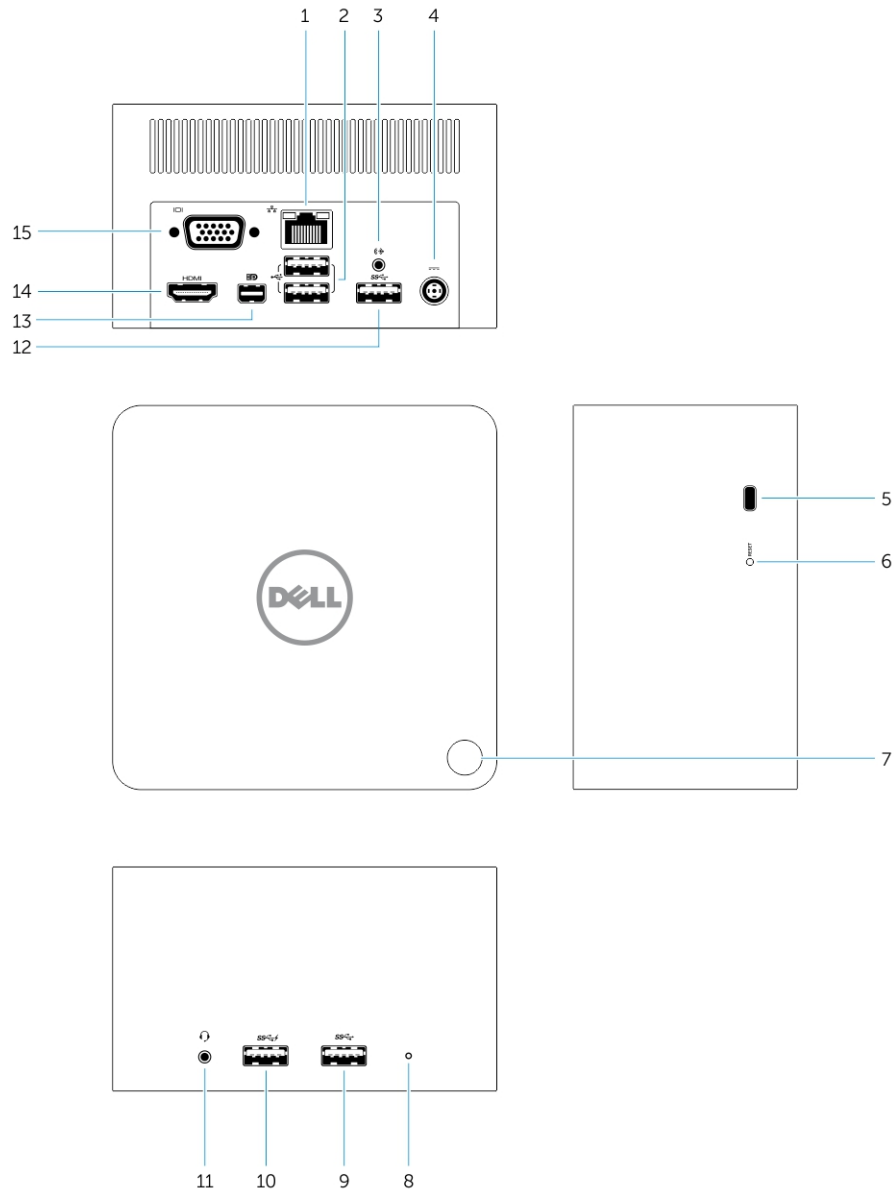


그림 1. 부품 및 구조 식별

1. RJ-45 포트
2. USB 2.0 포트
3. 스피커 출력
4. DC 입력 커넥터
5. 켄싱턴 자물쇠
6. 리셋 버튼

7. 페어링/연결/해제/비활성/활성화 버튼 관리
8. 도킹 상태 표시등
9. USB 3.0 커넥터
10. PowerShare가 포함된 USB 3.0 커넥터
11. 헤드셋 커넥터
12. USB 3.0 포트
13. 미니 디스플레이 포트
14. HDMI 포트
15. VGA 포트

페어링/연결/해제 버튼 관리

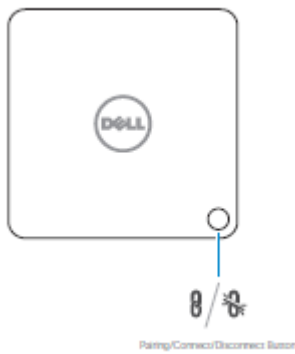


그림 2. 페어링/연결/해제 버튼 관리

켄싱턴 자물쇠

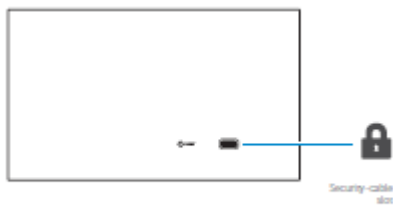


그림 3. 켄싱턴 자물쇠

리셋 버튼

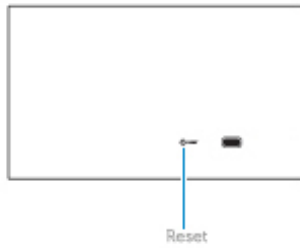


그림 4. 리셋 버튼

하드웨어 요구 사항

도킹 스테이션을 사용하기 전에 노트북 또는 PC가 WiGig 모듈 및 안테나를 포함하고 있는지 확인해 일대일 무선 연결을 활성화할 수 있도록 합니다.

빠른 하드웨어 설치

1. AC 어댑터를 Dell 무선 도킹 스테이션 WLD15의 AC 어댑터 커넥터와 전원 콘센트에 연결하십시오.

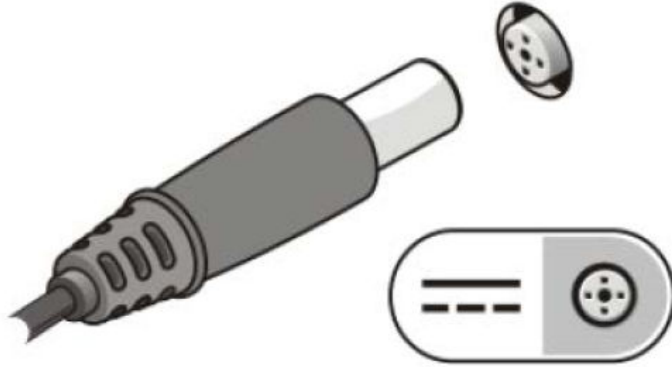


그림 5. AC 어댑터

2. 페어링/연결/해제 버튼을 누릅니다.

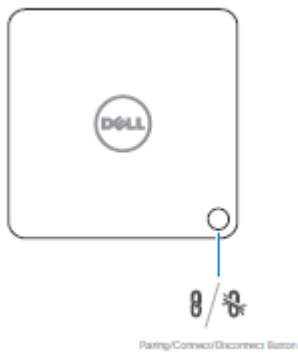


그림 6. 페어링/연결/해제 버튼을 누릅니다.

LED 상태 표시등

전원 어댑터 LED

전원이 공급되면 전원 어댑터 커넥터의 LED에 흰색으로 불이 들어옵니다.

도킹 상태 표시등

표 1. 도킹 스테이션 LED 표시등




상태	LED 동작
Disconnected(연결 끊김)	주황색 켜짐
Connected(연결됨)	흰색 켜짐
오류(하드웨어 오류)	주황색/흰색 - 흰색과 주황색으로 번갈아가며 깜박입니다.
페어링/연결 중	주황색 - 빠르게 깜박입니다.
펌웨어 업그레이드	흰색으로 깜박임

표 2. RJ-45 LED 표시등

링크 속도 표시등	이더넷 작동 표시등
10Mb = 녹색	황색 점멸
100Mb = 주황색	
1Gb = 녹색+주황색	

페어링/연결/해제 버튼 관리

페어링 버튼을 사용하면 사용자가 편리하게 도킹 스테이션을 노트북에 페어링, 연결 및 해제할 수 있습니다. 또한 노트북의 "절전 모드" 및 "활성화" 모드간의 전환에도 이용할 수 있습니다.

기능	도킹 상태	작업	효과
초기 페어링	도킹 스테이션이 연결 및 페어링되어 있지 않습니다.	빠르게 누름	도킹 스테이션에 연결 및 페어링을 완료합니다.
절전 모드 전환	도크 연결됨	빠르게 누름	노트북을 절전 모드로 전환합니다.  노트: 이 기능을 지원하려면 노트북의 전원 옵션을 먼저 구성해야 합니다.
연결 해제(도킹 해제)	도크 연결됨	길게 누름(2초 이상)	도킹 스테이션으로부터 연결을 해제합니다.  노트: 도킹 스테이션 LED가 주황색으로 바뀌고 연결 해제를 완료합니다.
대기 모드에서 복원	도크 연결됨	빠르게 누름	노트북이 활성화 모드로 실행됩니다.
모니터 활성화	도킹 스테이션이 없습니다.	빠르게 누름	모니터를 활성화합니다.  노트: 이 상태에서 활성화된 도킹 연결을 찾을 수 없습니다.

Dell 무선 도킹 스테이션 WLD15의 입출력(I/O) 커넥터

Dell 무선 도킹 스테이션 WLD15는 다음과 같은 입출력 커넥터를 포함합니다.

비디오 포트	<ul style="list-style-type: none"> • 미니 DisplayPort(1개) • HDMI(1개) • VGA(1개)
입출력 포트	<ul style="list-style-type: none"> • USB 3.0(2개) • USB 3.0 PowerShare(1개) • USB 2.0(2개) • 기가비트 이더넷(RJ-45)(1개) • 헤드셋 커넥터(1개) • 라인 출력 커넥터(1개)

노트북과 Dell 무선 도킹 스테이션간의 무선 연결이 약해지는 경우 노트북을 도킹 스테이션으로 가까이 이동하거나 노트북을 회전해 강한 무선이 잡히는 위치를 찾습니다. 예를 들어, 노트북이 닫혀 있을때 무선 신호 강도가 줄어드는 경우, 노트북을 열어 두어 무선 신호를 강화합니다.

노트: 무선 연결은 노트북의 로고 면 덮개가 도킹 스페이션을 전면으로 향하고 노트북과 도킹 스테이션이 정확한 가시선상에 위치해 있을 때 최적으로 작동합니다.

Dell 무선 도킹 스테이션 WLD15 리셋하기

출하시 기본 설정으로 리셋하려면 먼저 도킹 스테이션의 전원을 끄고 리셋 버튼을 2초 이상 누르면 도킹 스테이션의 전원이 켜집니다.

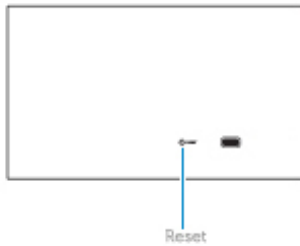



그림 7. 리셋

리셋 버튼은 원치 않는 상황에서 장치를 복원해야 할 때 사용하도록 설계되었습니다. 이 작업을 수행하면 기본 매개 변수 및 출하시 펌웨어 버전으로 복원합니다. 리셋 버튼의 기능에 대한 설명은 아래의 표를 참고하십시오.

기능	작업	효과
매개변수 복원	길게 누르기(2초 이상)	모든 매개 변수를 출하시 기본값으로 복원합니다. 노트: 이 과정에서는 펌웨어 버전이 변경되지 않습니다.
출하시 버전 복구 및 기본값	도킹 스테이션의 전원이 켜지는 동안 누릅니다.	출하시 저장된 버전으로 복원됩니다.


기능	작업	효과
		 노트: 이 과정에서 펌웨어 버전과 모든 매개 변수의 기본값이 출하 시 설정으로 복원되며 이전에 정의된 모든 프로파일을 삭제합니다.

Intel 무선 도킹 관리자에 연결하기

Intel 무선 도킹 관리자 Dell 무선 도킹 스테이션 WLD15의 연결을 쉽게 도와주는 사용이 편리한 소프트웨어입니다. 무선 도킹 관리자는 WiGig의 WDE/WSE PAL을 사용해 최신 기술로 무선 데이터 전송을 처리합니다. 이 소프트웨어를 사용하면 PC/노트북과 Dell 무선 도킹 스테이션 간의 무선 초고속 데이터, 오디오 및 비디오 전송 등을 안전하게 즐길 수 있습니다. 이 소프트웨어는 WPS 보안 페어링을 지원합니다.

PC/노트북과 Dell 무선 도킹 스테이션 간의 연결이 구성되고 나면 마우스, 키보드, 스테레오 스피커, 출력 장치, 외장 하드 드라이브 등 도크에 연결된 모든 장치를 사용할 수 있게 됩니다. PC/노트북을 사용해 무선으로 이 모든 장치에 액세스할 수 있습니다. PC/노트북의 장치 관리자가 Dell 무선 도킹 스테이션에 연결된 모든 장치를 PC/노트북에 연결된 것과 같이 표시합니다.

다음 섹션에서는 Intel 무선 도킹 관리자 소프트웨어의 구성, Dell 무선 도킹 스테이션 연결 및 도킹 스테이션에 연결된 장치 사용하기 등에 대한 자세한 방법을 설명합니다.

 **노트:** Intel 무선 도킹 관리자는 컴퓨터에 사전 설치되어 있습니다.

1. Intel 무선 도킹 관리자를 시작합니다.



그림 8 . Intel 무선 도킹 관리자 실행

2. 비활성화된 경우 WiGig 기능을 활성화하십시오.

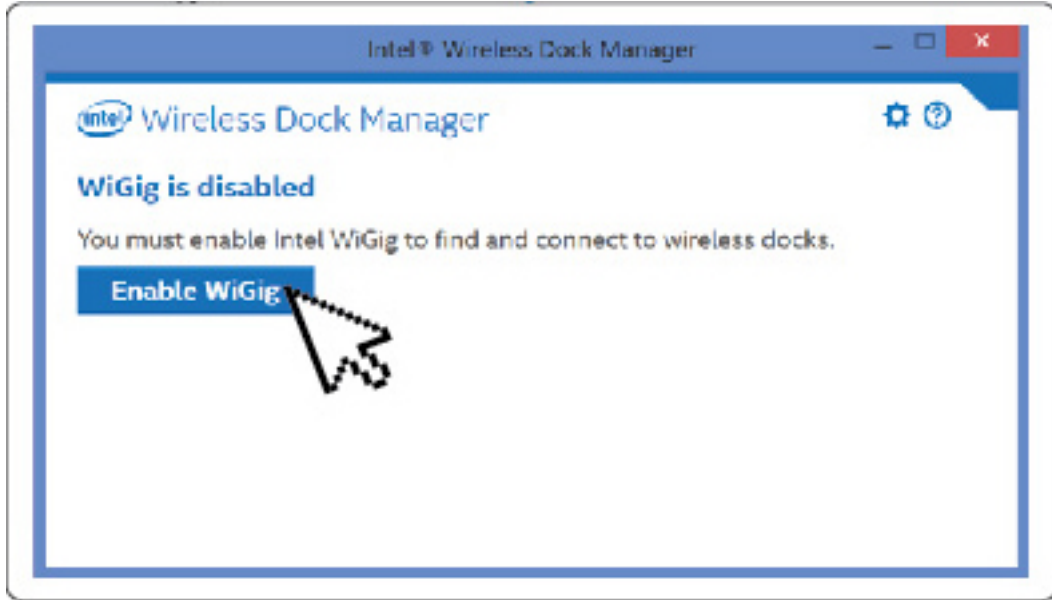


그림 9. WiGig 활성화

3. 무선 도킹 스테이션에 연결하려면 표시된 것처럼 작업 표시줄에 있는 아이콘을 클릭합니다.



그림 10. 연결할 수 있는 도크

4. 연결하려는 도크를 선택합니다.

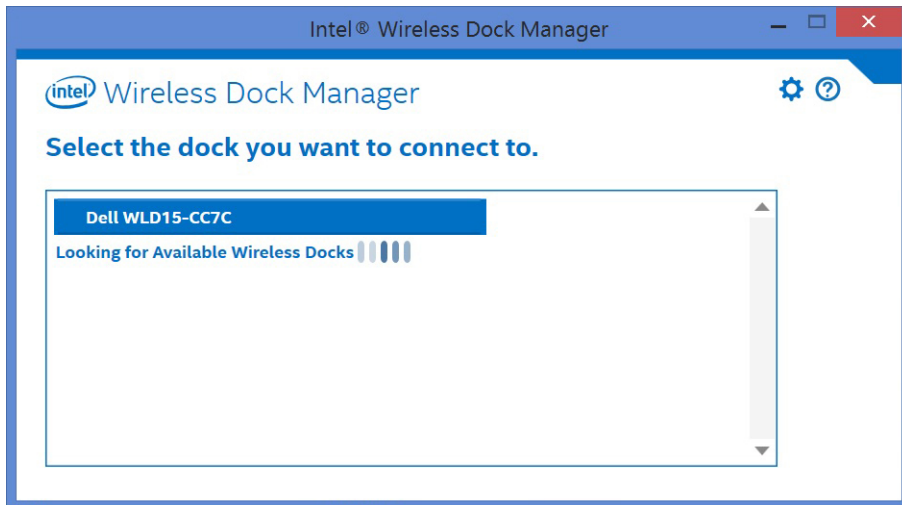


그림 11. 연결하려는 도크 선택

5. 무선 도킹 스테이션의 연결 단추를 눌러 확인합니다.

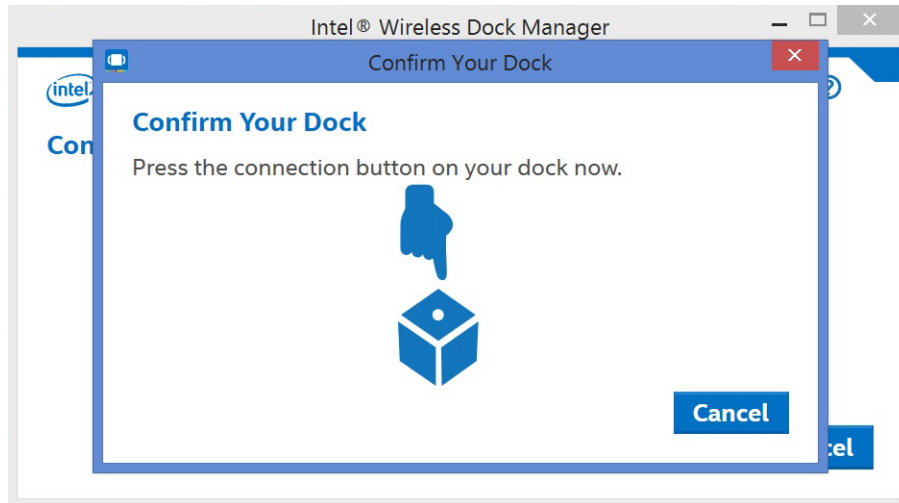


그림 12. 연결 단추를 눌러 확인

6. 이제 Dell 무선 도킹 스테이션 WLD15 연결되었습니다. **Yes(예)**로 설정하면 나중에 이 도킹 스테이션에 자동으로 연결할 수 있습니다.



그림 13. 연결되었습니다.

7. 나중에 자동으로 연결하지 않으려면 버튼을 **No(아니오)**로 밀어 자동 연결을 비활성화합니다.



그림 14. 자동으로 연결하지 않으려면 아니오를 선택합니다.

8. 도킹 관리 탭을 클릭하여 Intel 무선 도킹 관리자를 구성합니다. 도킹 액세스 설정을 개인, 공유 또는 공개 연결로 사용자 지정 가능합니다. 개인을 선택하면 자동 연결이 허용됩니다. 초기 페어링 후 나중에 연결할 때마다 저장된 프로파일의 콘텐츠 페어링을 사용하게 됩니다.

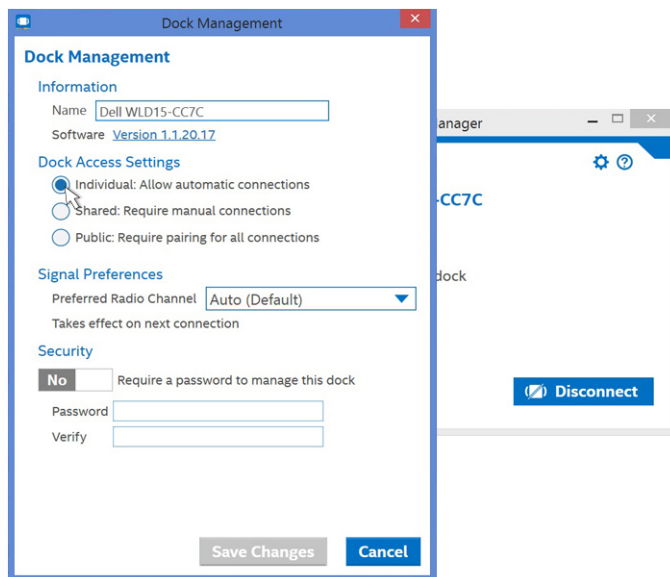


그림 15. 도킹 관리

공유를 선택하면 연결할 대상 도킹 스테이션을 검색 목록에서 직접 선택해야 합니다. 초기 페어링 후 나중에 연결할 때마다 저장된 프로파일의 콘텐츠 페어링을 사용하게 됩니다.

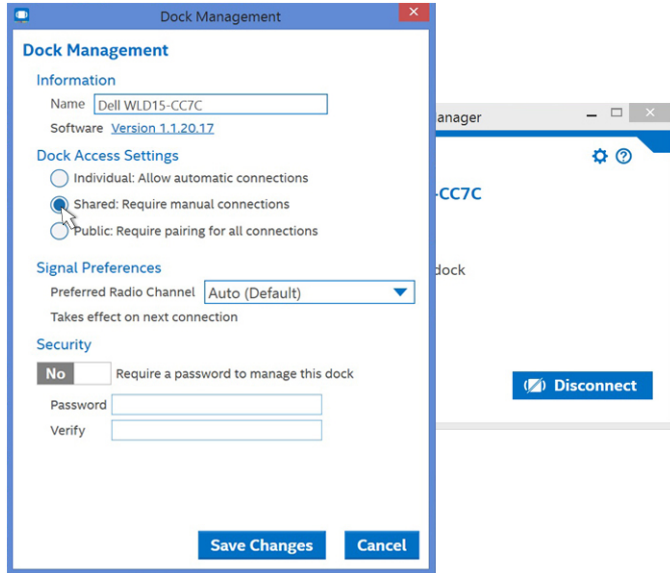


그림 16. 도킹 관리 - 공유

공개를 선택하면 항상 WPS 페어링이 요구됩니다.

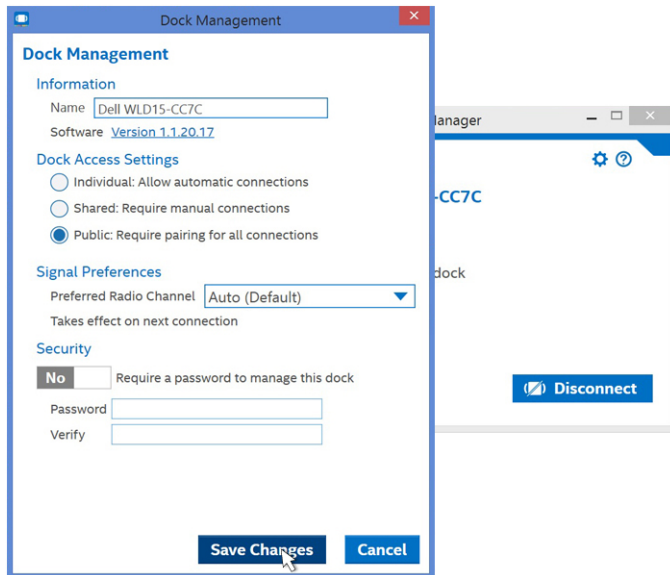


그림 17. 도킹 관리 - 공개

도킹 스테이션 설정 보안을 위한 암호를 설정할 수도 있습니다.

⚠ 주의: 비밀번호를 잊어버린 경우 전체 출하시 기본 설정으로 복원해야 합니다.

Intel HD 그래픽 유틸리티 구성

Intel HD 그래픽 유틸리티를 사용하여 다중 디스플레이를 구성할 수 있습니다. 2개 이상의 디스플레이에 연결할 수 있으나 최대 2개의 외부 디스플레이를 동시에 활성화할 수 있습니다.

2개의 디스플레이를 연결하는 경우, 다음 단계를 수행하십시오.

1. 작업 표시줄에 있는 아이콘 목록을 클릭합니다.

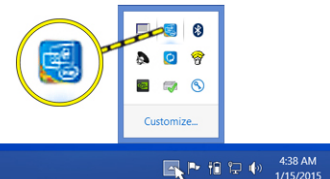


그림 18 . Intel HD 그래픽 유틸리티

2. 다음 그림과 같이 작업 표시줄에서 **Intel HD 그래픽 유틸리티**를 클릭합니다.



그림 19 . Intel HD 그래픽 유틸리티

3. **Graphics Properties(그래픽 속성)**를 클릭합니다.



그림 20 . 그래픽 속성

4. **Display(디스플레이)**를 클릭합니다.

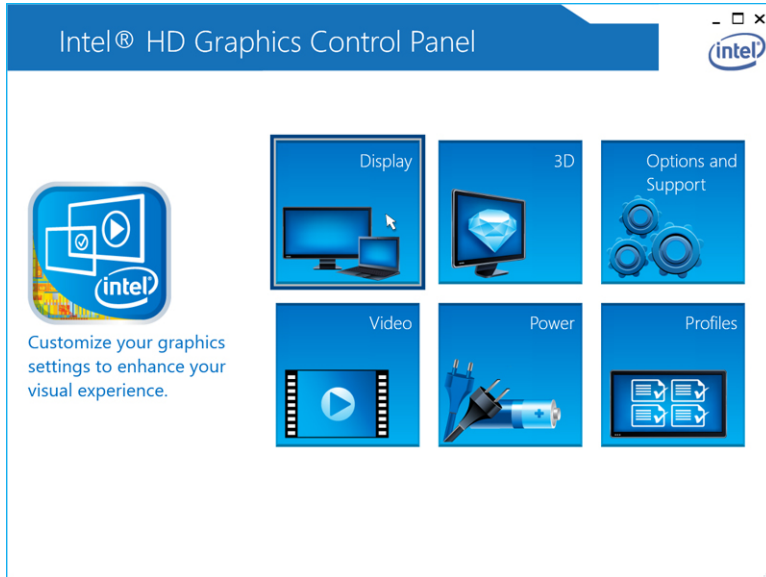


그림 21. 디스플레이

5. **Display**(디스플레이)를 클릭하고 **Multiple Displays**(다중 디스플레이)를 선택합니다.

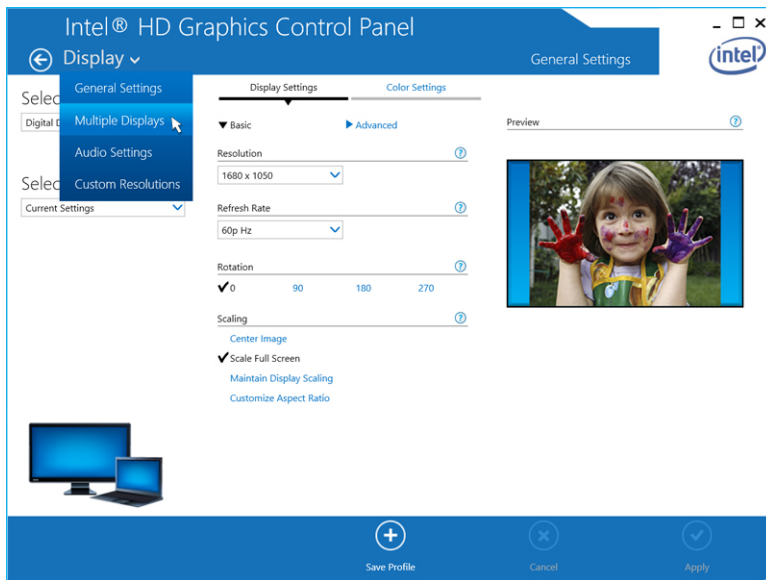


그림 22. 다중 디스플레이

6. 원하는 **Display Mode**(디스플레이 모드)를 선택합니다.

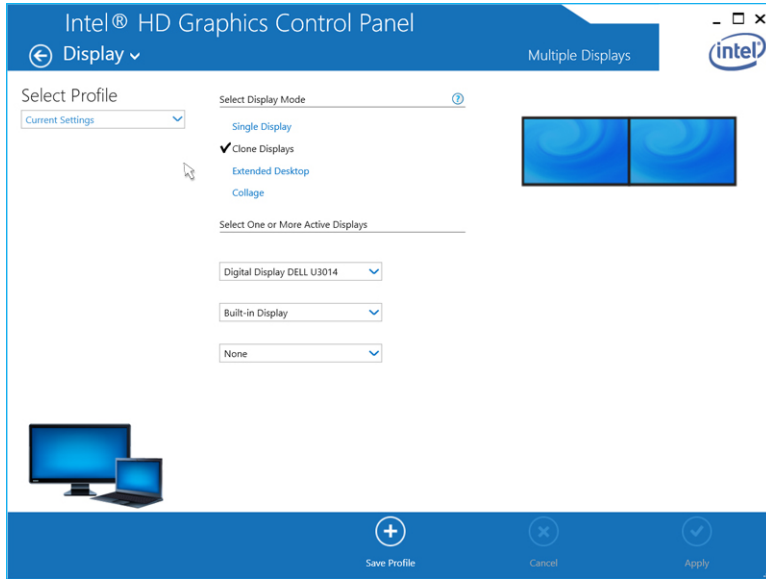


그림 23. 디스플레이 모드

3개의 디스플레이를 연결하는 경우, 다음 단계를 수행하십시오.

1. Intel HD 그래픽 유틸리티를 클릭합니다.



그림 24. 작업 표시줄의 Intel HD 아이콘

2. DisplayPort Topology(DisplayPort 토폴로지)를 선택합니다.



그림 25. DisplayPort 토폴로지 선택

3. Port(포트)를 선택합니다.

모니터가 표시됩니다.

4. Get Display Names(디스플레이 이름 가져오기)를 클릭합니다.

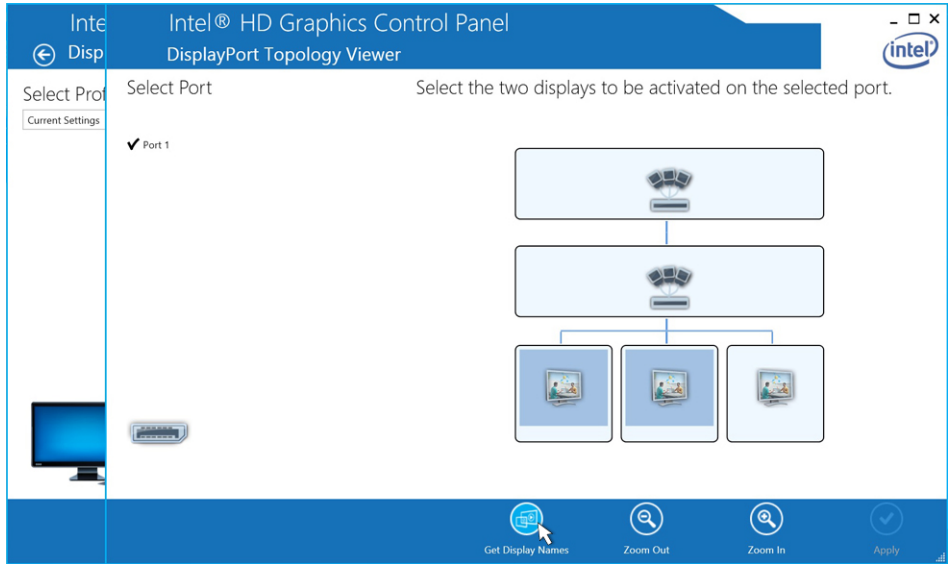


그림 26. 디스플레이 이름

5. 모니터의 모델 번호가 표시됩니다.

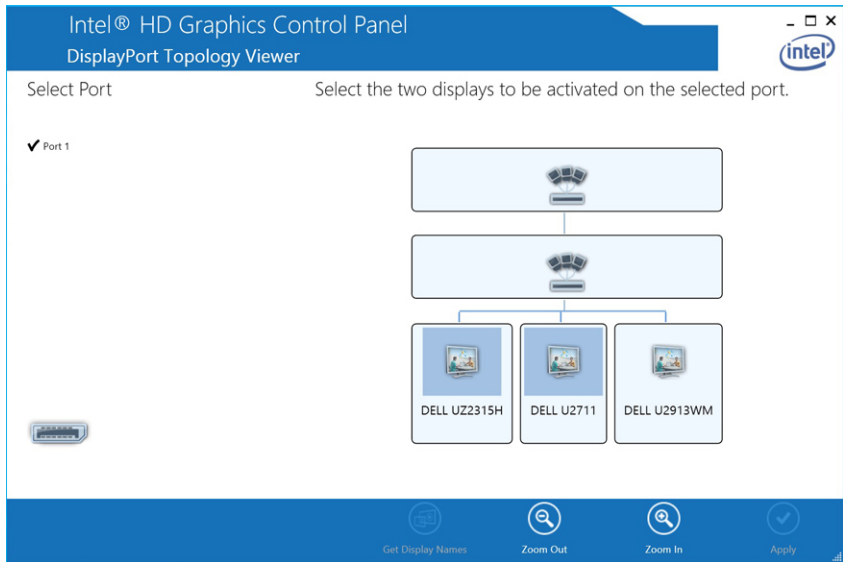


그림 27. 표시되는 이름

6. 두 대의 모니터를 선택하고 **Apply(적용)**을 누릅니다.

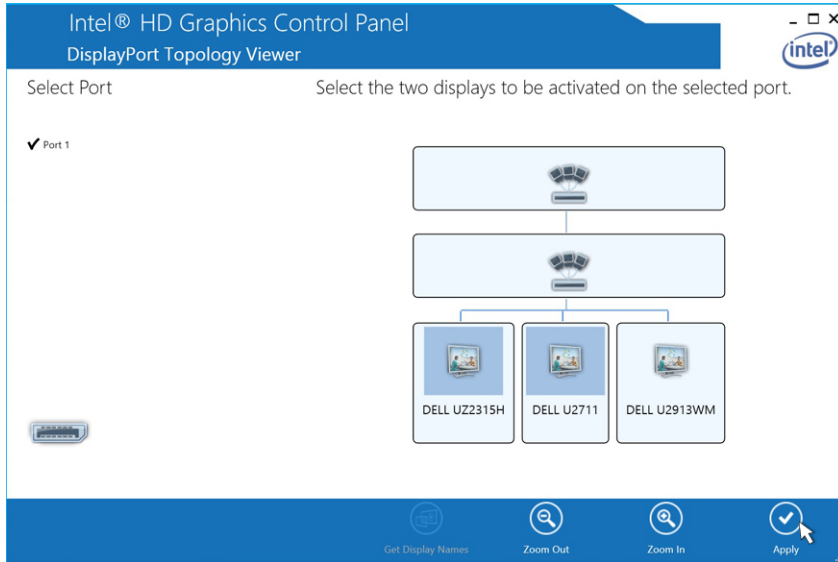


그림 28 . 디스플레이를 선택하고 적용 클릭

7. **Graphics Properties(그래픽 속성)**를 클릭합니다.



그림 29 . Intel HD Graphics Properties를 선택합니다.

8. Intel HD Graphics 제어판이 나타납니다.

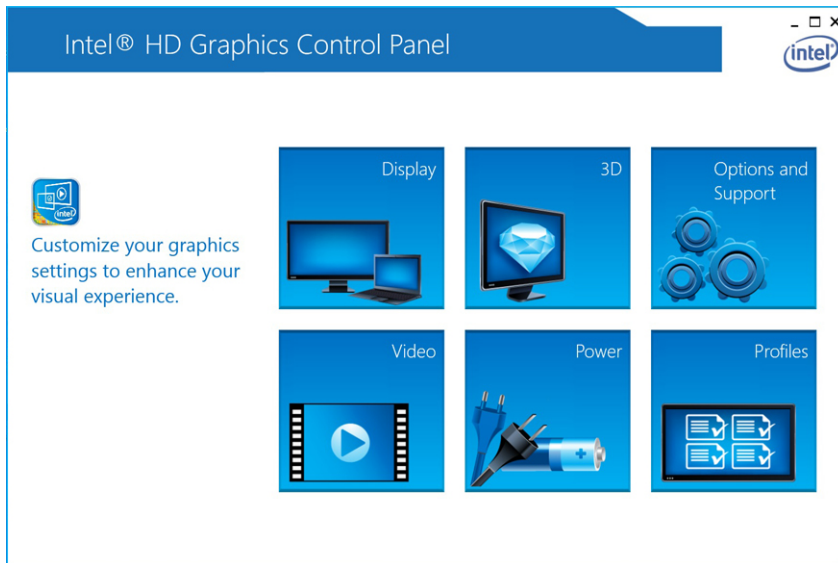


그림 30 . Intel HD 제어판

9. 디스플레이를 선택합니다.

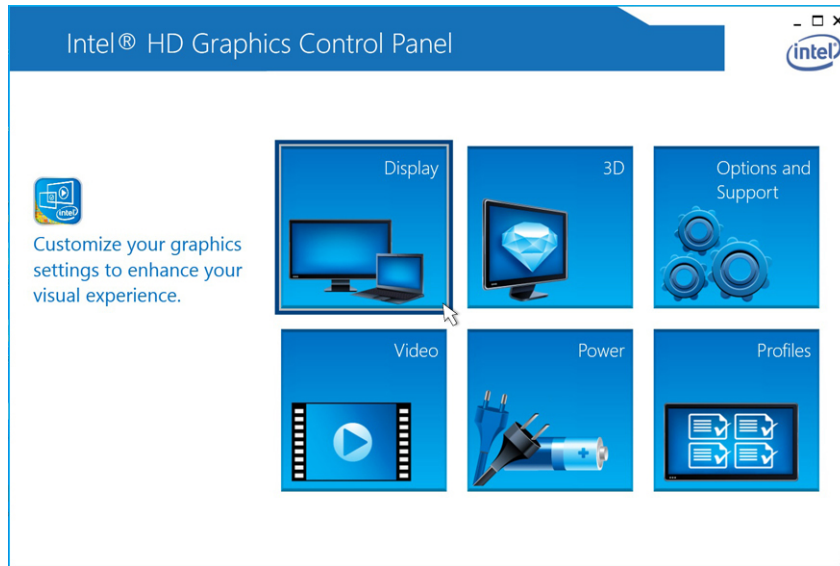


그림 31. 디스플레이 선택

10. 다중 디스플레이를 선택합니다.

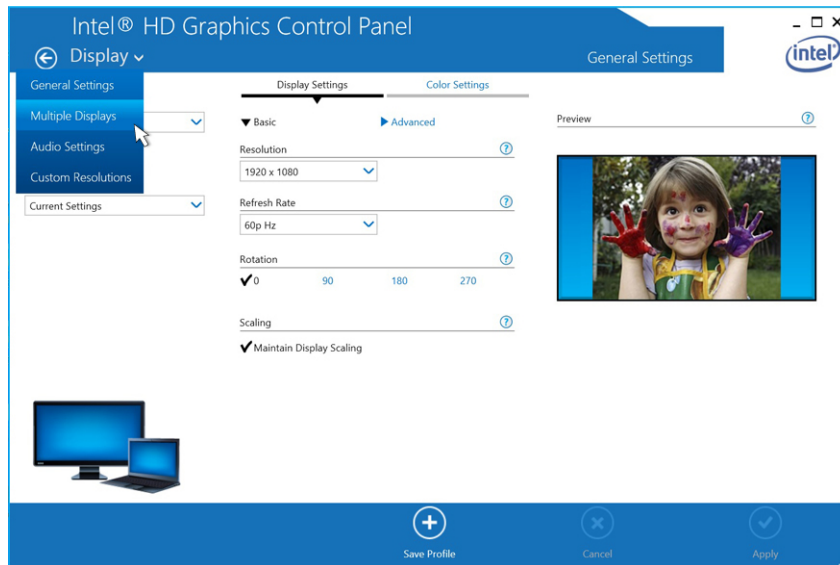


그림 32. 다중 디스플레이 선택

11. 원하는 **Display Mode**(디스플레이 모드)를 선택합니다.

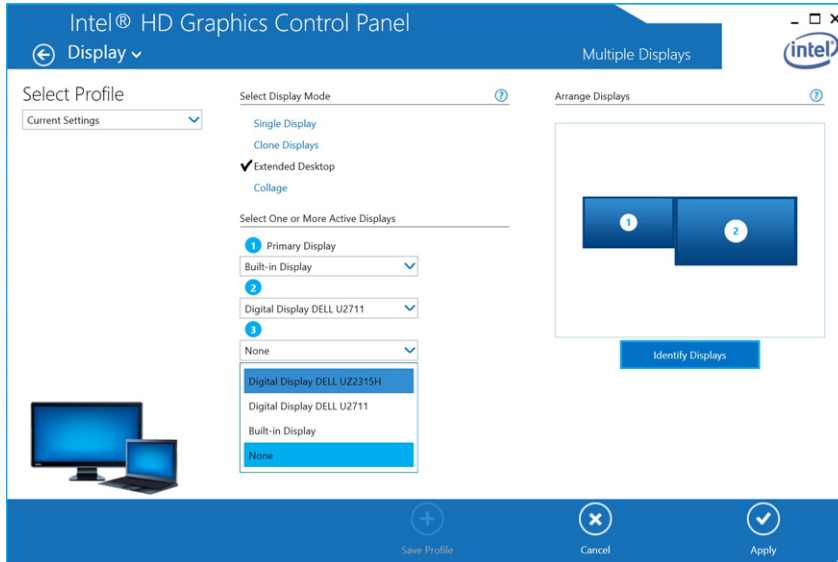


그림 33. 디스플레이 3 선택

12. **Apply(적용)**를 클릭합니다.

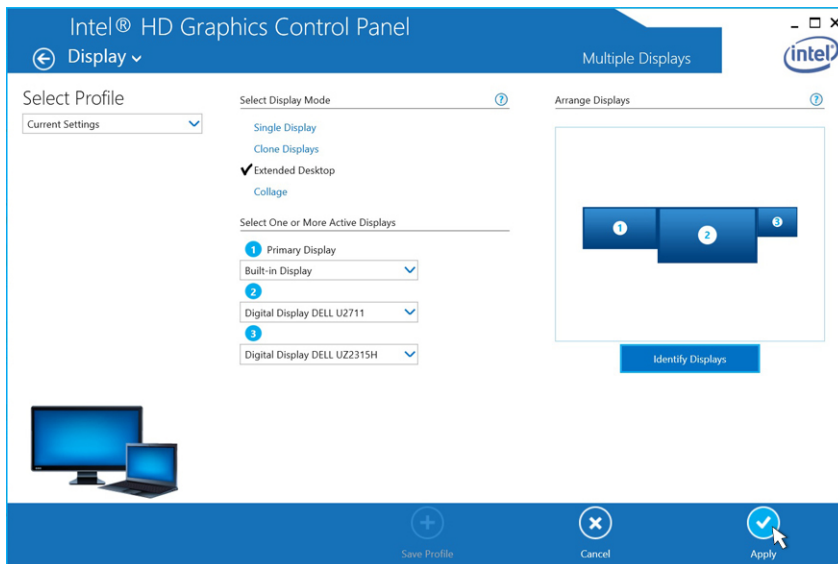


그림 34. 적용

노트: General Settings(일반 설정)으로 돌아가 각 디스플레이의 해상도를 구성합니다. 두 개의 활성화된 디스플레이의 해상도는 1920 x 1200을 초과할 수 없으나 디스플레이의 지원 가능한 해상도에 따라 달라질 수 있습니다. 본 사용자 설명서의 기술 사양에서 [디스플레이 해상도 표](#)를 참조하십시오.

Dell 무선 도킹 스테이션 소프트웨어 업데이트

1. Dell 무선 도킹 스테이션 소프트웨어를 업데이트하려면 업데이트 패키지 대화 상자에서 **INSTALL(설치)**을 클릭합니다.

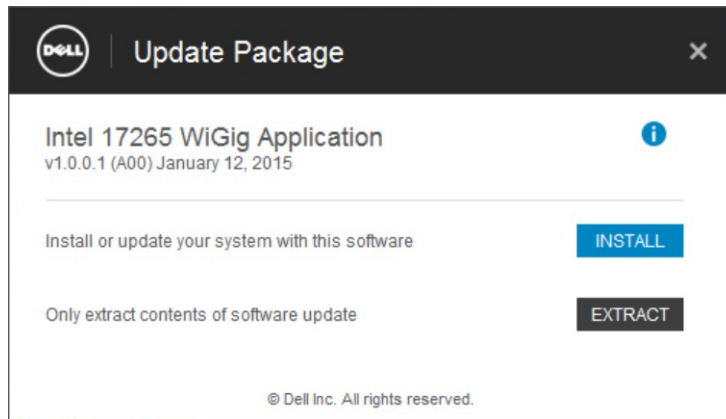


그림 35. 설치 또는 추출

2. Dell 무선 도킹 소프트웨어 - InstallShield 마법사 대화 상자가 표시됩니다. Yes(예)를 클릭합니다.

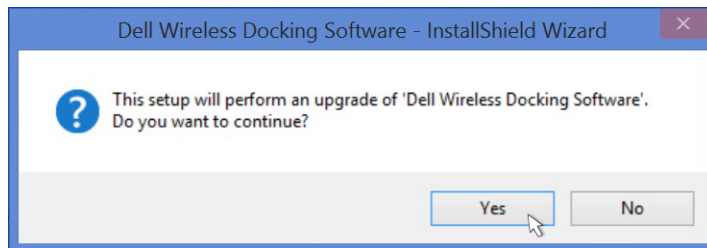


그림 36. 설치하려면 Yes(예)를 클릭합니다.

Dell 무선 도킹 소프트웨어 - InstallShield 마법사 대화 상자가 설치가 진행 중임을 표시합니다.



그림 37. 설치 준비

3. Dell 무선 도킹 소프트웨어 - InstallShield 마법사 대화 상자에서 **Next(다음)**를 클릭합니다.

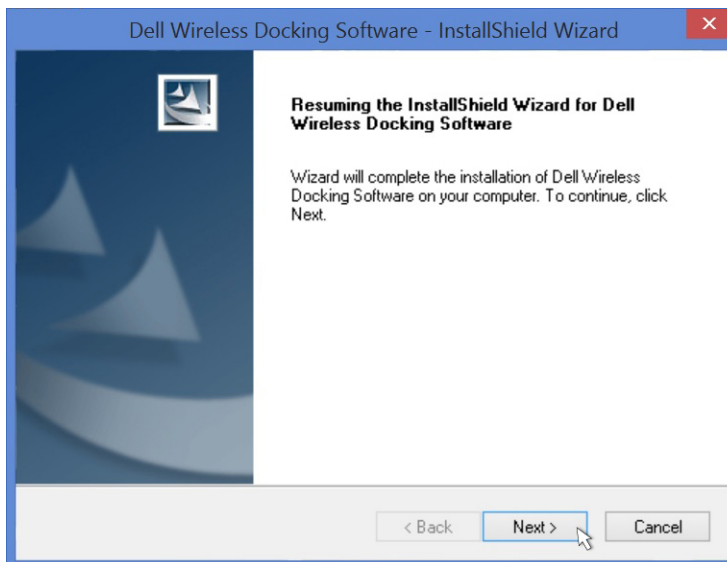


그림 38. 계속 진행하려면 Yes(예)를 클릭합니다.

4. WiGig를 활성화하려면, Intel 무선 도킹 관리자 대화 상자에서 **Yes(예)**를 클릭합니다.

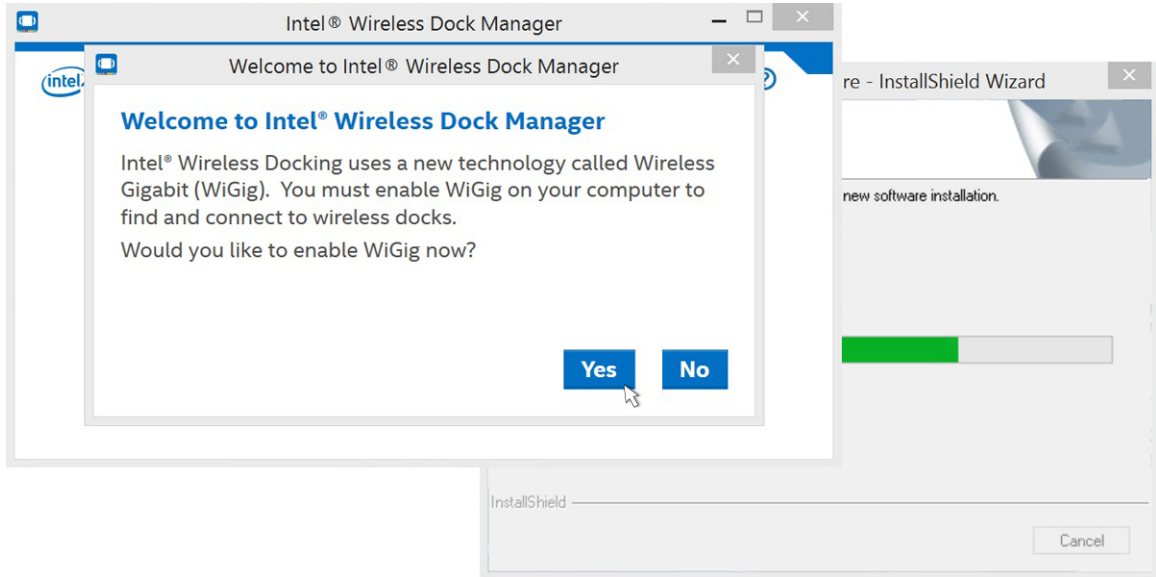


그림 39 . WiGig를 활성화하려면 Yes(예)를 클릭합니다.

5. Dell 무선 도킹 소프트웨어 - InstallShield 마법사 대화 상자에서 **Finish(마침)**를 클릭합니다.

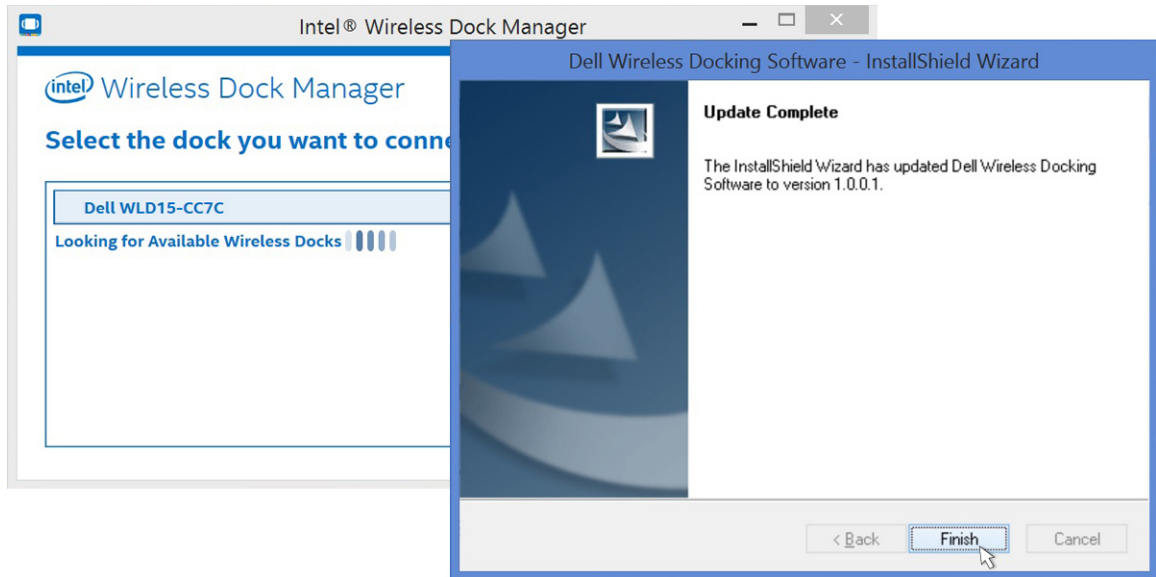


그림 40 . Finish(마침)를 클릭합니다.

6. 소프트웨어가 성공적으로 업데이트되었음을 알리는 나타내는 메시지가 표시됩니다. **CLOSE(닫기)**를 클릭합니다.

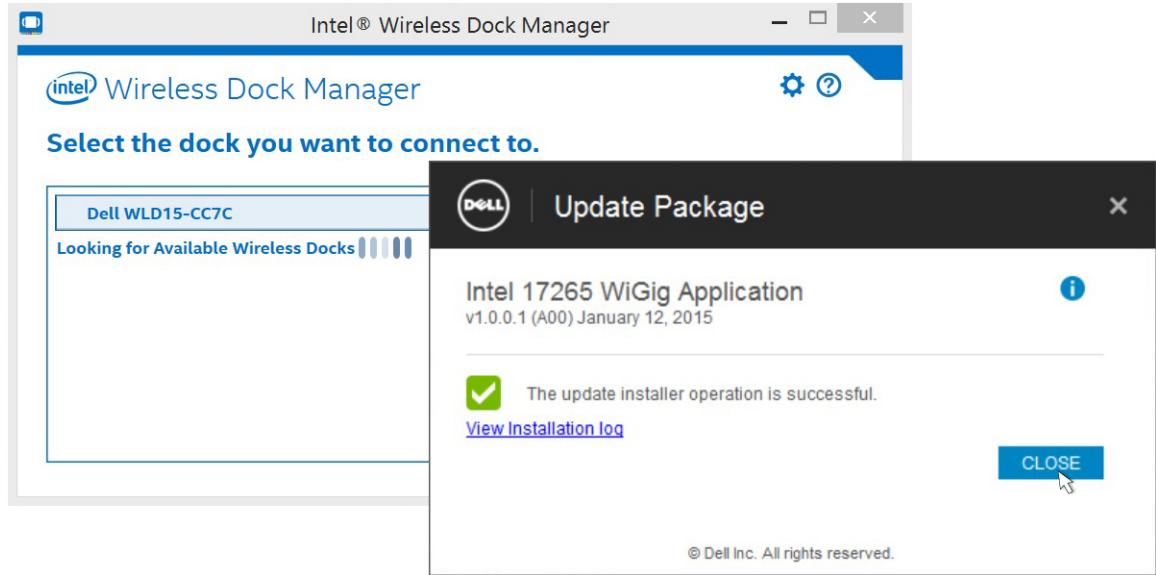


그림 41. Successful(성공)

7. 도킹 스테이션에 연결되어 있는 경우, 도킹 스테이션 펌웨어의 업데이트를 원하는지의 여부를 묻는 메시지가 표시될 수 있습니다. **Yes(예)**를 클릭합니다.

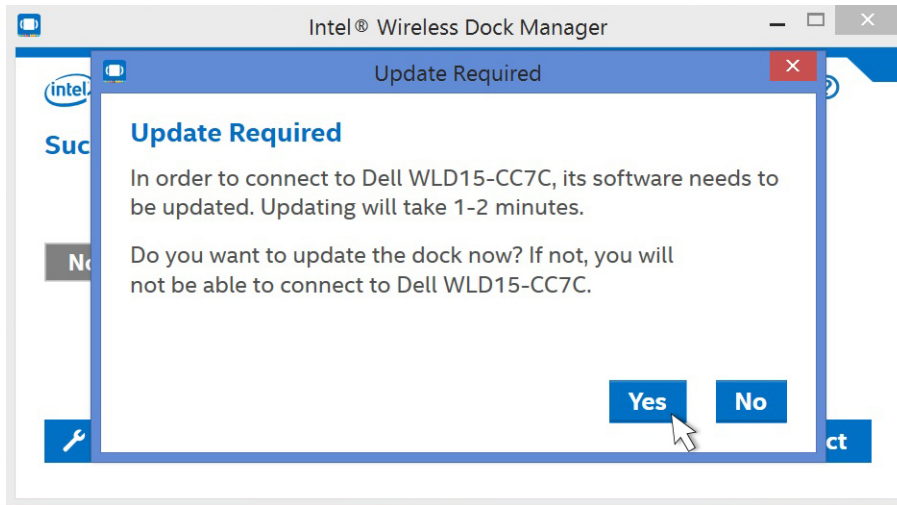


그림 42. Yes(예)를 클릭하여 드라이버 업데이트

Intel 무선 도킹 관리자 페이지가 Dell WLD15 업데이트가 진행 중임을 나타냅니다.

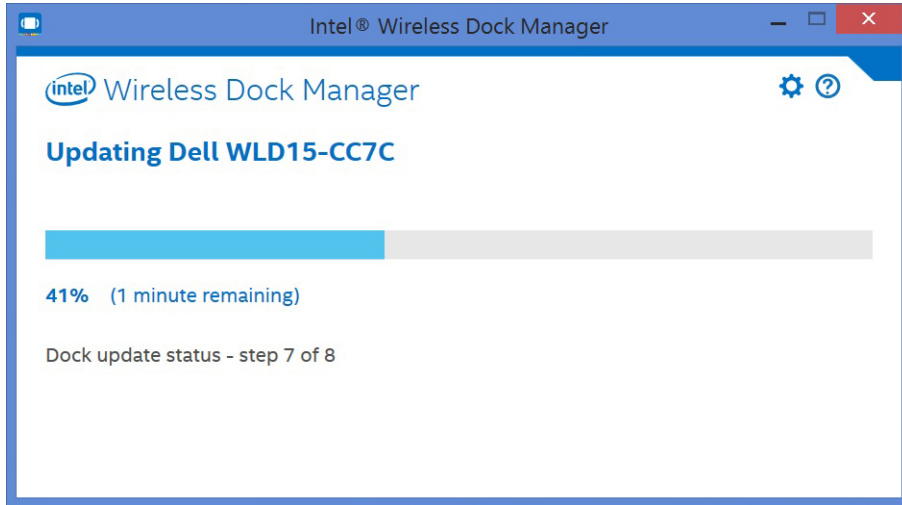


그림 43. 업데이트 진행 중

Dell 무선 도킹 스테이션 WLD15 문제 해결

증상 및 해결 방법

증상	제안된 해결 방법
1. 무선 도킹 스테이션의 HDMI, 미니 디스플레이 포트 또는 VGA 포트에 연결된 모니터에 화면이 표시되지 않습니다.	<ul style="list-style-type: none"> • 노트북이 도킹 스테이션으로부터 해제 또는 재연결할 수 있도록 노트북이 도킹 스테이션에 연결되었는지 확인합니다. • 패널에 부착된 비디오 케이블이 도킹 스테이션의 비디오 포트에 단단히 고정되어 있는지 확인하고 모니터의 디스플레이 출력이 정확하게 설정되었는지 확인합니다. • 이는 WiGig 연결이 지원할 수 있는 해상도보다 높은 해상도를 지원하는 모니터때문일 수 있습니다. Intel Graphics 제어판의 일반 설정에서 두 모니터가 전부 1920 x 1200(59Hz) 또는 1920 x 1080(60Hz) 해상도로 설정되었는지 확인합니다. • 모니터가 1개만 표시되는 경우 Intel Graphics 제어판의 다중 디스플레이에서 출력할 두 번째 모니터를 선택합니다. • 3개의 디스플레이가 도킹 스테이션에 연결되어 있는 경우 도킹 스테이션은 최대 2개의 외부 모니터를 지원합니다. 본 사용 설명서에서 원하는 모니터를 활성화/비활성화하는 방법을 설명하는 섹션을 참조하십시오. • 모니터가 도킹 스테이션에 연결된 경우, 노트북의 비디오 출력이 해제될 수 있습니다. 노트북의 사용 설명서를 참조하거나 노트북 제조업체에 이 기능을 활성화하는 방법에 대해 문의하십시오.
2. 연결된 모니터의 화면이 왜곡되거나 깜박입니다.	<ul style="list-style-type: none"> • 패널에 연결된 비디오 케이블이 도킹 스테이션의 비디오 포트에 단단히 고정되었는지 확인합니다. • 모니터의 화면이 왜곡되거나 깜박이는 경우 모니터를 리셋해 출하시 설정으로 복원합니다. 모니터의 메뉴 단추를 누르거나 출하시 설정 복원을 선택하여 모니터를 리셋할 수 있습니다. 또는 모니터를 도킹 스테이션에서 분리하고 전원을 껐다가 다시 켭니다.
3. 연결된 모니터에서 화면이 확장된 화면으로 표시되지 않습니다.	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 장치 관리자에서 Intel HD Graphics가 설치되었는지 확인합니다. • Intel HD Graphics 제어판을 열고 다중 디스플레이 제어로 이동하여 디스플레이를 확장 모드를 설정합니다.

증상	제안된 해결 방법
4. 오디오 커넥터가 작동하지 않거나 오디오 재생이 지연됩니다.	<ul style="list-style-type: none"> • 노트북의 올바른 재생 장치가 선택되었는지 확인합니다. • 도킹 스테이션에서의 오디오 출력 문제는 오디오 출력 커넥터의 불량일 가능성이 높습니다. 도킹 스테이션의 전원을 껐다 켜 보십시오. 이 작업을 수행할 수 없는 경우 오디오 케이블을 도킹 스테이션의 외부 스피커 출력에 다시 연결합니다. • 오디오 재생 지연을 방지하려면 노트북이 도킹 스테이션과 가까이 있는지 확인하고 오디오 드라이버를 최신 버전으로 업데이트하십시오.
5. 도킹 스테이션의 USB 포트가 작동하지 않습니다.	<ul style="list-style-type: none"> • 노트북이 도킹 스테이션에 연결되었는지 확인하고 연결을 해제한 후 다시 연결합니다. • USB 포트를 확인하고 USB 장치가 다른 포트에 연결해 봅니다. • 연결된 장치가 Windows 장치 관리자에 표시되는지 확인합니다.
6. HDCP 콘텐츠가 연결된 모니터에 표시되지 않습니다.	<ul style="list-style-type: none"> • 무선 도킹 스테이션은 HDCP 콘텐츠를 지원하지 않습니다.
7. LAN 포트가 작동하지 않습니다.	<ul style="list-style-type: none"> • 이더넷 케이블 연결이 방화벽 및 허브 또는 워크 스테이션에서 보안되고 있는지 확인합니다. • Realtek 기가비트 이더넷 컨트롤러가 설치되어 있는지 Windows 장치 관리자에서 확인합니다. • Realtek 이더넷 드라이버 또는 Dell 무선 도킹 소프트웨어(Dell.com/support)를 다시 설치하십시오.
8. 무선 도킹 관리자를 불러올 수 없습니다.	<ul style="list-style-type: none"> • Intel 무선 도킹 관리자가 노트북에 설치되어 있는지 확인하거나 Intel 무선 도킹 관리자 프로그램을 검색합니다. • 장치 관리자는 다음과 같은 네트워크 어댑터를 표시해야 합니다. <ul style="list-style-type: none"> - Intel Tri-Band Wireless-AC 17625 • 장치 관리자는 다음과 같은 드라이버를 표시해야 합니다. Intel 무선 기가비트 17625 드라이버 <ul style="list-style-type: none"> - Intel 무선 기가비트 17625 장치 드라이버 - Intel 무선 기가비트 17625 사용자 모드 드라이버 • Dell 무선 도킹 소프트웨어 팩(Dell.com/support)을 다시 설치합니다.
9. WiGig 연결이 설정되지 않습니다.	<ul style="list-style-type: none"> • 도킹 스테이션이 사용 중인 경우, 다른 사용자는 이를 검색하거나 파일에 연결할 수 없습니다. • 다른 컴퓨터가 도킹 스테이션을 사용 중이지 아닌 경우, 다음과 같은 항목을 확인할 수 있습니다. <ul style="list-style-type: none"> - 도킹 스테이션 LED가 황색으로 켜집니다. - 컴퓨터를 도킹 스테이션에 가깝게 이동하고 컴퓨터와 도킹 스테이션 사이에 방해하는 물체가 없는지 확인합니다.

증상	제안된 해결 방법
	<ul style="list-style-type: none"> • WiGig 연결이 설정되면 LED가 흰색으로 켜집니다. • Dell 무선 도킹 소프트웨어 및 드라이버 팩이 최신 버전이 아닌 경우, Dell.com/support에서 최신 드라이버를 다운로드합니다.
10. 도킹 신호 성능이 불량입니다..	<ul style="list-style-type: none"> • 노트북과 도킹 스테이션이 정확한 가시선상에 위치해 있는지 확인합니다. • 컴퓨터를 도킹 스테이션 가까이로 이동합니다. • 도킹 스테이션과 노트북 사이에는 통신을 방해하는 어떤 물체도 있어서는 안됩니다.
11. 사전 OS 환경에서 도킹을 연결할 수 없습니다.	<ul style="list-style-type: none"> • 도킹 스테이션은 사전 OS 환경을 지원하지 않습니다.
12. 비접속 모드에서 도킹 스테이션의 팬 소음이 발생합니다.	<ul style="list-style-type: none"> • 도킹 스테이션은 페어링할 수 있는 컴퓨터를 지속적으로 감지합니다. 따라서 도킹 스테이션의 온도를 적정 수준으로 유지할 수 있도록 도킹 스테이션의 팬이 작동합니다.
13. Dell Display Manager(DDM) 모니터 애플리케이션은 무선 도킹 스테이션 함께 작동하지 않습니다.	<ul style="list-style-type: none"> • DDM 애플리케이션은 현재 WiGig 릴리스 솔루션을 지원하지 않습니다.

기술 사양

제품 사양

도킹 사양


표준	<ul style="list-style-type: none"> • Intel WiGig 1.1 • IEEE 802.11ad
비디오 포트	<ul style="list-style-type: none"> • 미니 DisplayPort 1개(DP 1.2 지원) • HDMI 1개(HDMI 1.4 지원) • VGA 포트 1개
입출력 포트	<ul style="list-style-type: none"> • 헤드셋 커넥터 1개 • 스피커 출력 1개
네트워크 포트	<ul style="list-style-type: none"> • 10/100/1000 M LAN Port 1개
USB 포트	<ul style="list-style-type: none"> • 2개의 전면 USB 3.0 포트(PowerShare 1개 포함) • 1개의 후면 USB 3.0 포트 • 2개의 후면 USB 2.0 포트
버튼	<ul style="list-style-type: none"> • 페어링/연결/해제 • 리셋
LED	<ul style="list-style-type: none"> • 무선 상태 표시등 <ul style="list-style-type: none"> - 검색/연결 해제 모드 - 주황색 - 접속 모드 - 흰색 • 오류: 흰색, 주황색 • 페어링: 주황색으로 깜박임 • 펌웨어 업그레이드: 흰색으로 깜박임

환경적 특성	온도	작동 시: 0 ~ 35 °C
		비작동 시: <ul style="list-style-type: none"> • 보관 시: -20°C ~ 60°C(-4°F ~ 140°F) • 배송 시: -20°C ~ 60°C(-4°F ~ 140°F)
	습도	작동 시: 10% ~ 80%(비응축)
		비작동 시: <ul style="list-style-type: none"> • 보관 시: 5% ~ 90%(비응축) • 배송 시: 5% ~ 90%(비응축)
전원 어댑터 입력 전압	AC 100 ~ 240V	
전원 어댑터 출력 전압	19.5V/3.34A	
평균 전력 소비량	4.384W	
네트워크 대기 전력 소비량	5.8W	
치수	120mm x 120mm x 70mm	
무게	363.42g	

디스플레이 해상도 표

표 3. 디스플레이 해상도 표

연결된 비디오 포트 수	VGA*	HDMI	MiniDP
단일	2560 x 1600 p60	연결 안 됨	연결 안 됨
단일	연결 안 됨	2560 x 1600 p60	연결 안 됨
단일	연결 안 됨	연결 안 됨	2560 x 1600 p60
이중 디스플레이	1920 x 1200 p60	1920 x 1200 p60	연결 안 됨
이중 디스플레이	1920 x 1200 p60	연결 안 됨	1920 x 1200 p60
이중 디스플레이	연결 안 됨	1920 x 1200 p60	1920 x 1200 p60

 **노트:** 고해상도 모니터를 사용하는 경우, Intel Graphics 모니터 사양에 따라 사용 가능한 WiGig 대역폭 및 디스플레이 구성을 결정합니다. 일부 해상도는 지원되지 않을 수 있으며 이러한 해상도는 Intel Graphics Media 제어판에서 제거됩니다.